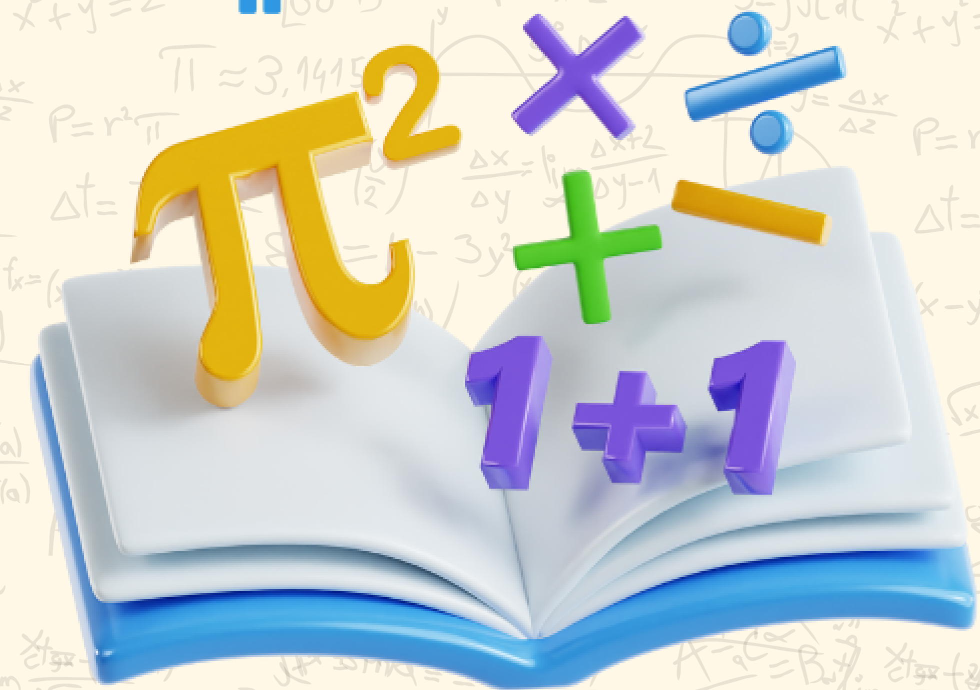
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ محمود حسيب

محمود حسيب في القدرات

## الملف المائة واثنا عشر
{غير محلول}




0599037389

سؤال 1

إذا كان $\frac{٤٦}{٣} = ٣\frac{٥}{٦}$أ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : أ

-القيمة الثانية : ٦

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

هدية على شكل مكعب مغلفة بغلاف فإذا هناك شريط حول حواف الهدية طوله = ١٢٠سم، ما مساحة الغلاف؟




أ ٦٠٠

ب ٤٨٠

جـ ٤٠٠

د ٢٠٠

سؤال 3

أوجد نصف الحد الخامس للمتتابعة:

١١ ، ٢٢ ، ٤٤ ، ٨٨ ، ..............

أ ٤٤

ب ٨٨

ج ١٧٦

د ٣٥٢

سؤال 4

# أوجد مساحة المربع




أ ١٦

ب ٣٢

ج ٤٨

د ٦٤

سؤال 5

## إذا كان مساحة شبه المنحرف = ١٣ سم^٢ ، أوجد قيمة س






أ $\frac{١}{٤}$

ب $\frac{١}{٢}$

ج ١

د ٢

## سؤال 6

هناك متسابقين يركضان حول مضمار من نفس النقطة في اتجاهين متعاكسين، فعندما قطع أحدهما ثلث المسافة التقى بالمتسابق الآخر ، ما نسبة سرعة أبطأهما إلى أسرعهما؟

أ ١:٣

ب ٣:١

ج ١:٢

د ٢:١

سؤال 7

هناك نقطتان أ ، ج ، قطع خالد نصف المسافة بين أ ، ج في ١ دقيقة وقطع ثلثي المتبقي في ٢ دقيقة وتبقى له ٤٠ متر ، ما المسافة بين النقطتين أ ، ج ؟

أ ٢٤٠

ب ٢٠٠

ج ١٦٠

د ٨٠

## سؤال 8

**إذا كان $٢^{س} = ٣$، أوجد قيمة $٨^{س}$**

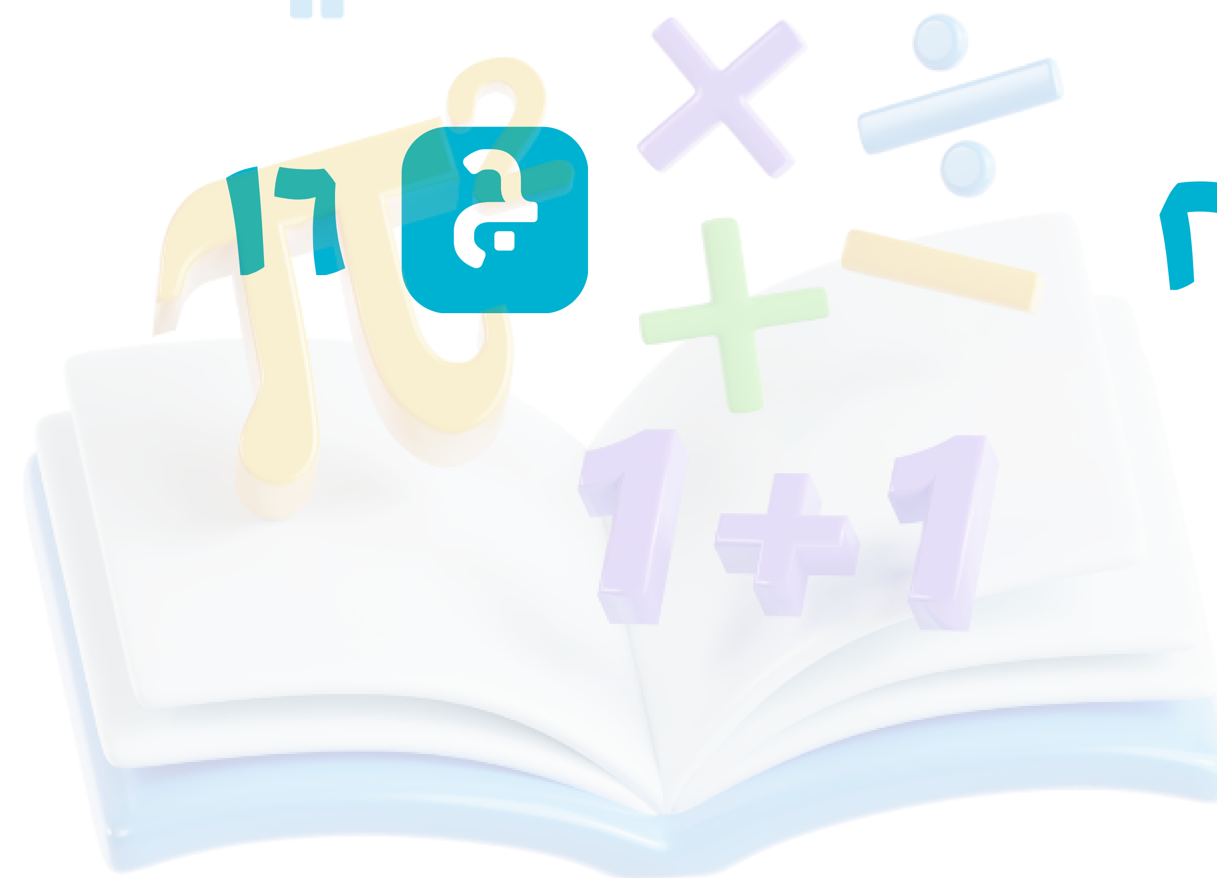


أ ٨١

ب ٢٧

ج ١٦

د ٨



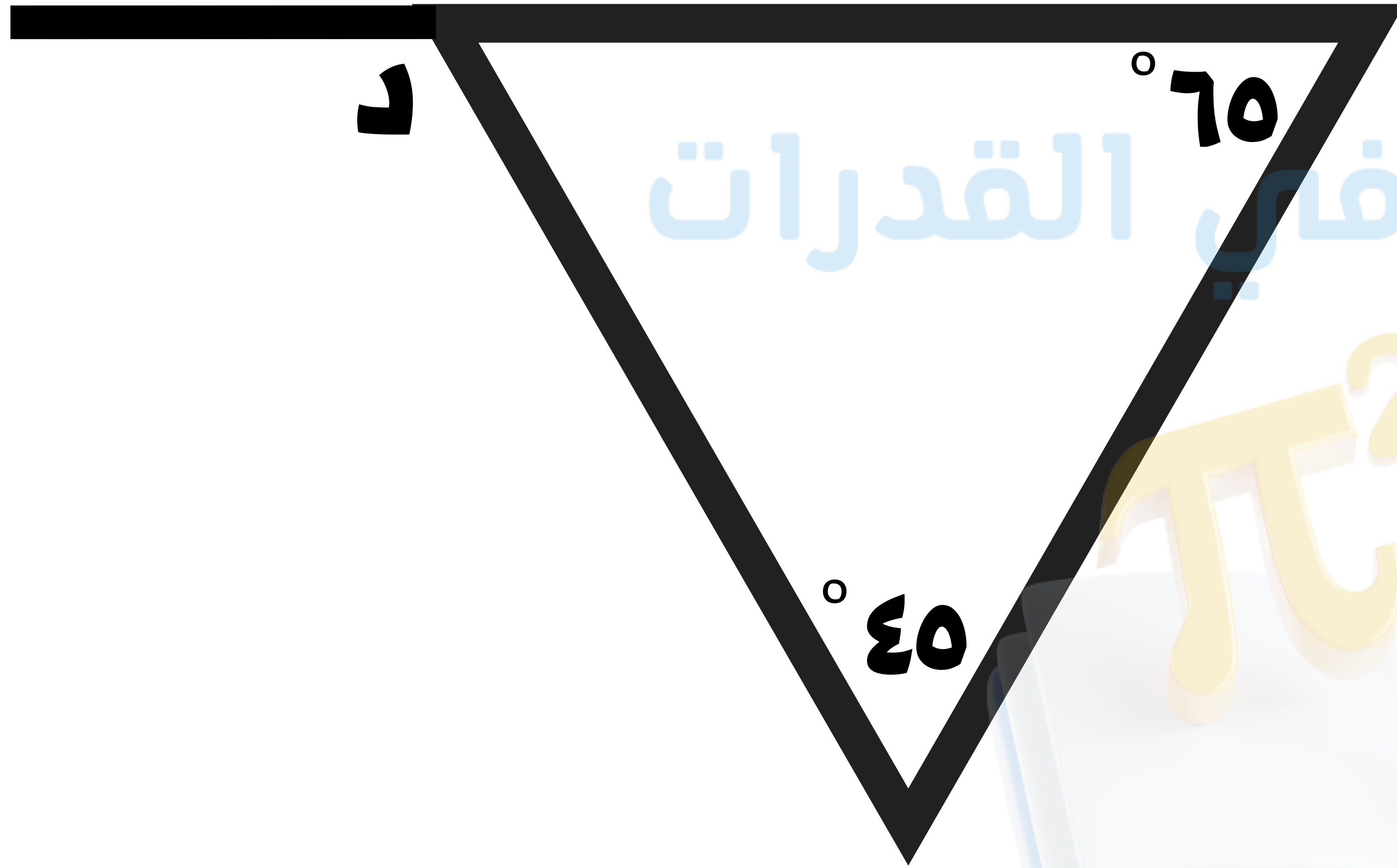
سؤال 9

سلمى لديها أختان ، الأولى أكبر منها بـ ٨ سنوات والأخرى أصغر منها بسنتين، فإذا كان حاصل ضرب عمري الأختين = ٥٦ ، ما عمر سلمي؟

أ ٦
ب ٨
ج ١٠
د ١٢

سؤال 10

# ما قياس الزاوية د؟



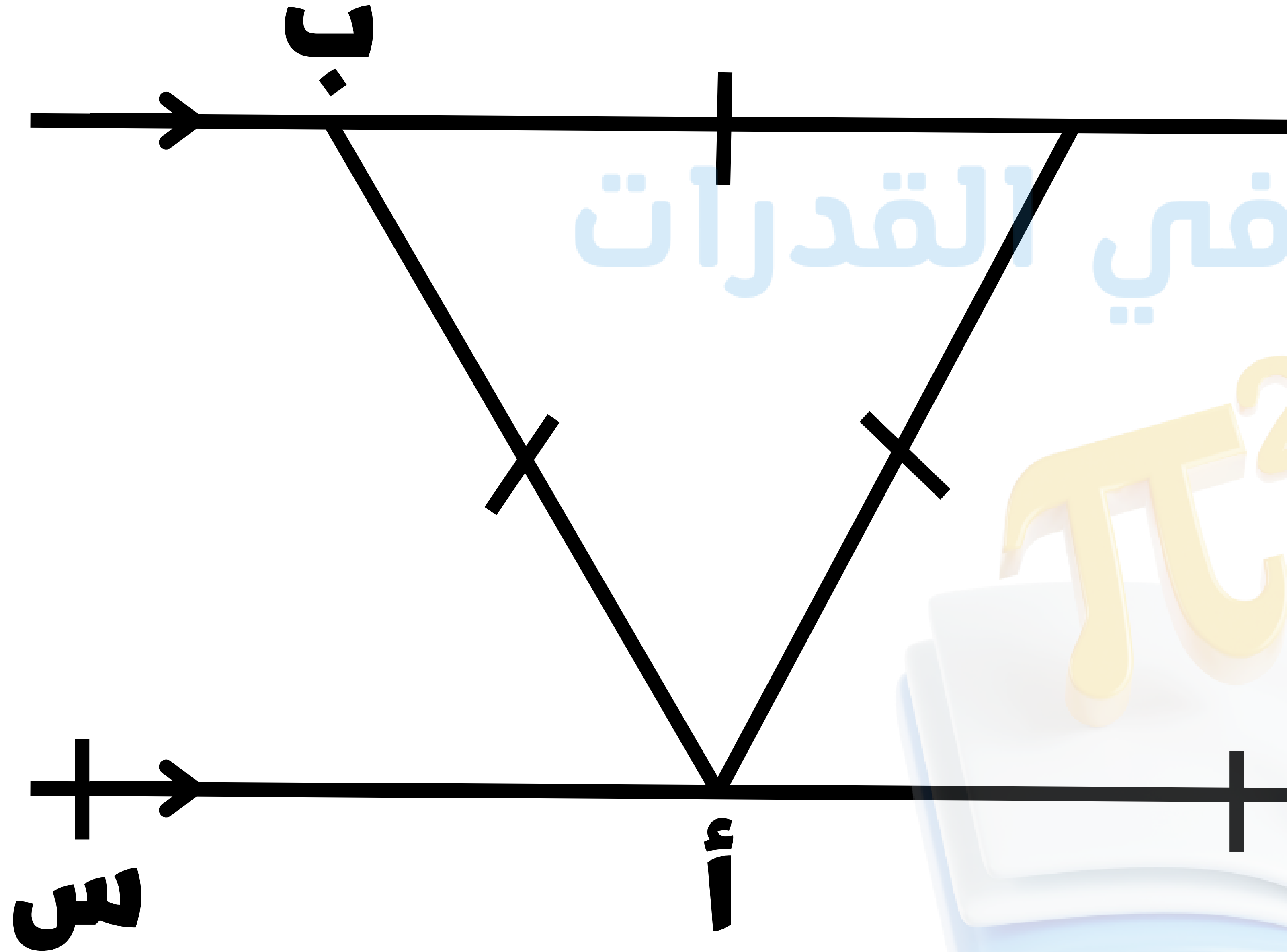

أ ٢٠

ب ١٠٠

ج ١١٠

د ١٢٠

## سؤال 11

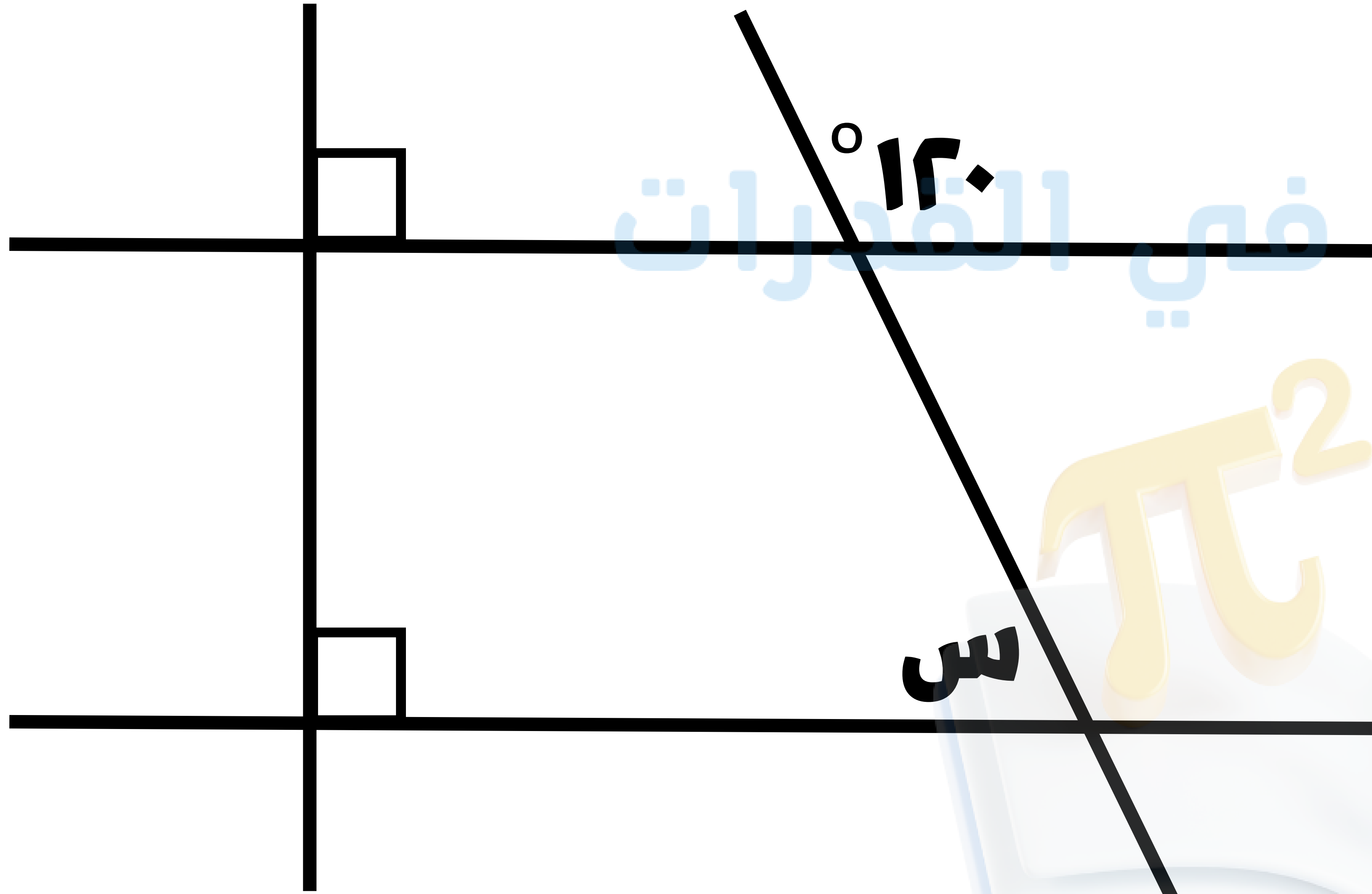



**ما قياس زاوية (ب أ̂ س)؟**

- أ) ٣٠
- ب) ٤٥
- ج) ٦٠
- د) ٩٠

سؤال 12

## ما قياس زاوية س ؟




أ ١٢٠

ب ٩٠

ج ٦٠

د ٣٠

سؤال 13

إذا كان الإنتاج يوم الأحد ٣ أمثال الإنتاج يوم السبت ومجموع إنتاج يومي السبت والأحد ١٢٠، ما إنتاج يوم السبت؟

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

سؤال 14

سلك محمد طريقه إلى المسجد فيصل في ربع ساعة وبعد انطلاق محمد بـ ٥ دقائق انطلق إبراهيم في طريقه إلى المسجد فيصل في ٩ دقائق، كم دقيقة يسبق إبراهيم محمد في الوصول إلى المسجد؟

أ ١

ب ٨

ج ٩

د ١٠

سؤال 15

## ما قيمة : ١٢٪ من ١٢٠؟

أ ١,٤

ب ١٤,٤

ج ١٢

د ١٢,٤

## سؤال 16

**إذا كان حجم مكعب يساوي نصف حجم متوازي مستطيلات أبعاده ٨ سم ، ٤ سم ، ٤ سم ، ماطول حرف المكعب ؟**

أ ٨

ب ٤

ج ٢

د ١

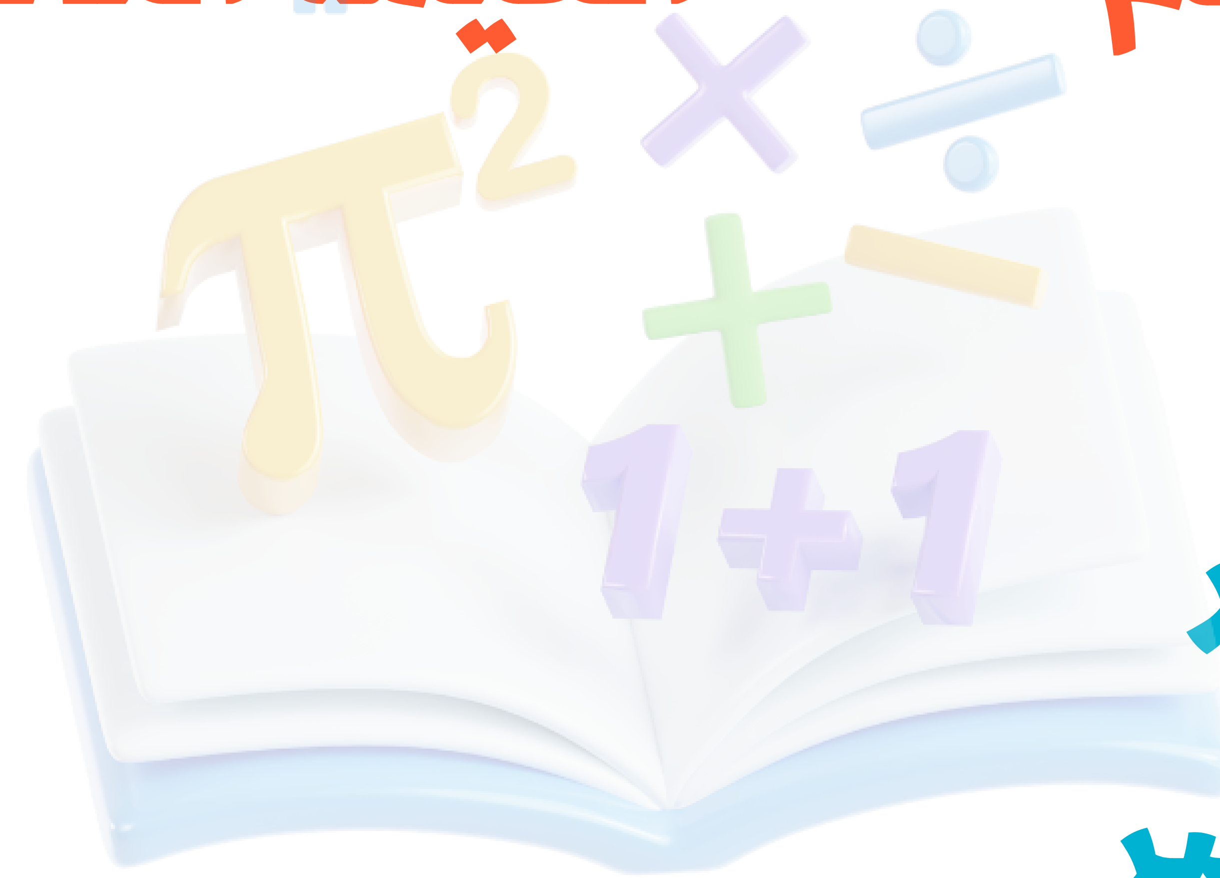
سؤال 17

## قارن بين:

-القيمة الأولى : ٣٠٠ سم

-القيمة الثانية : ٣ متر









أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 18

**ما العددان اللذان مجموعهما = ١٠ وحاصل ضربهما = ٢٤ ؟**

أ ٥ ، ٥

ب ٢ ، ٨

ج ٦ ، ٤

د ٧ ، ٣

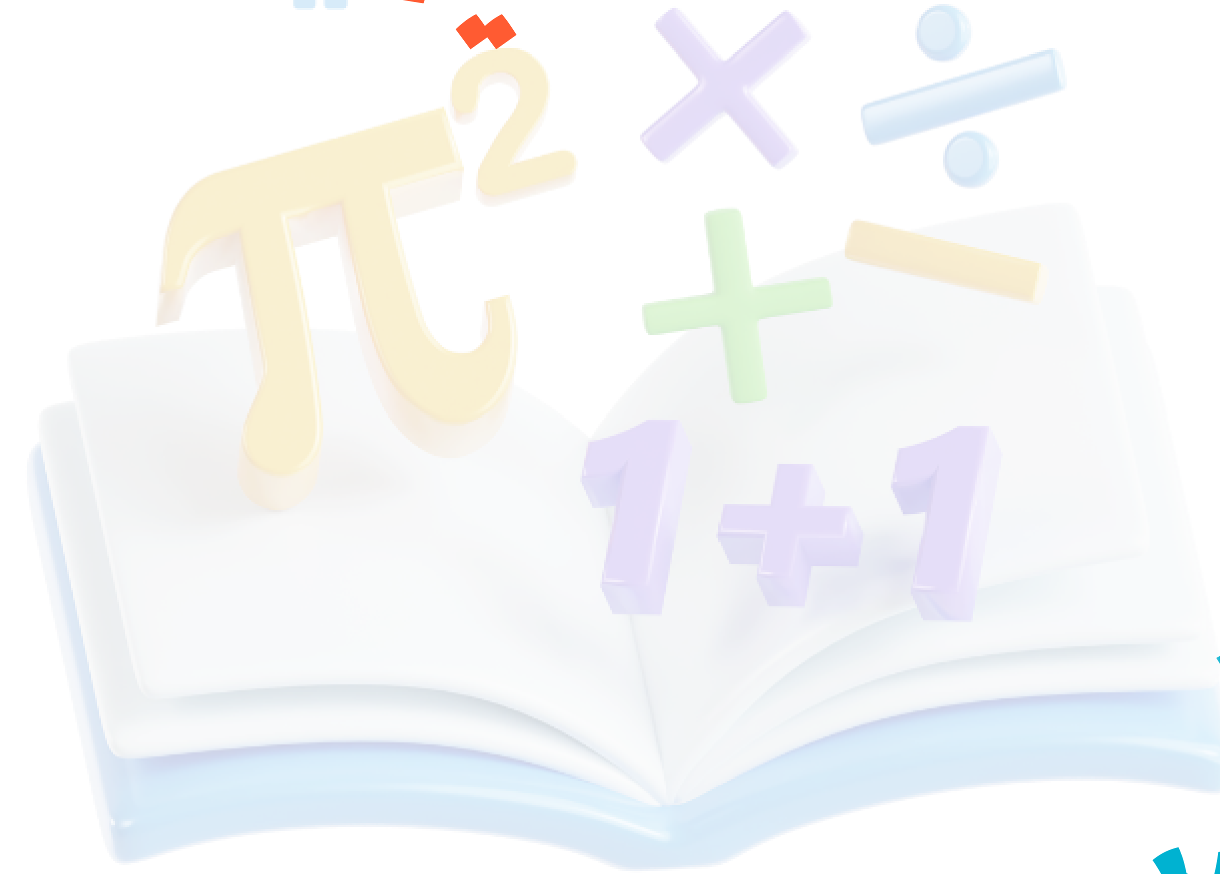


## سؤال 19 قارن بين:

-القيمة الأولى : $٣^{٢}\sqrt{٢}$

-القيمة الثانية : $٣\sqrt{٨}$





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

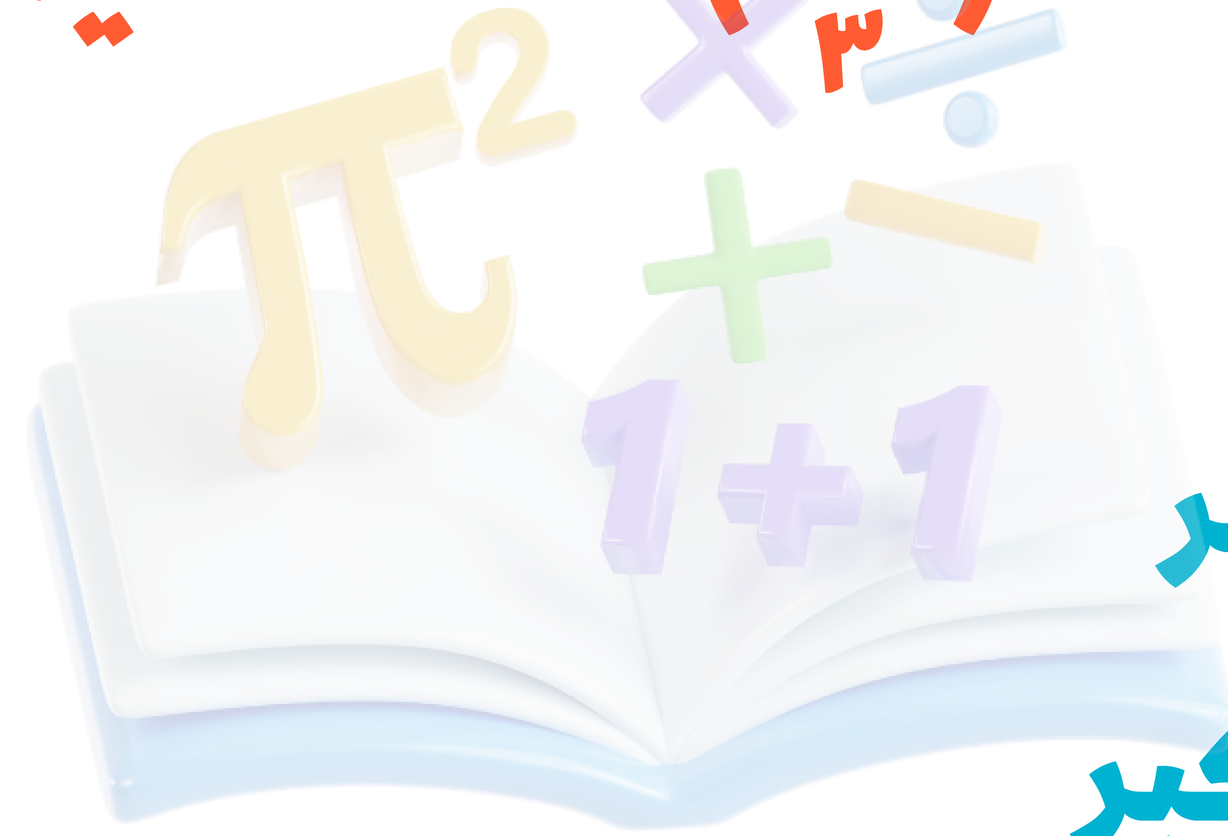
د المعطيات غير كافية

## سؤال 20 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\left(\frac{١}{٢}\right)^{٥} \times \left(\frac{١}{٣}\right)^{١٠}$

-القيمة الثانية : $٢^{-١٦}$





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

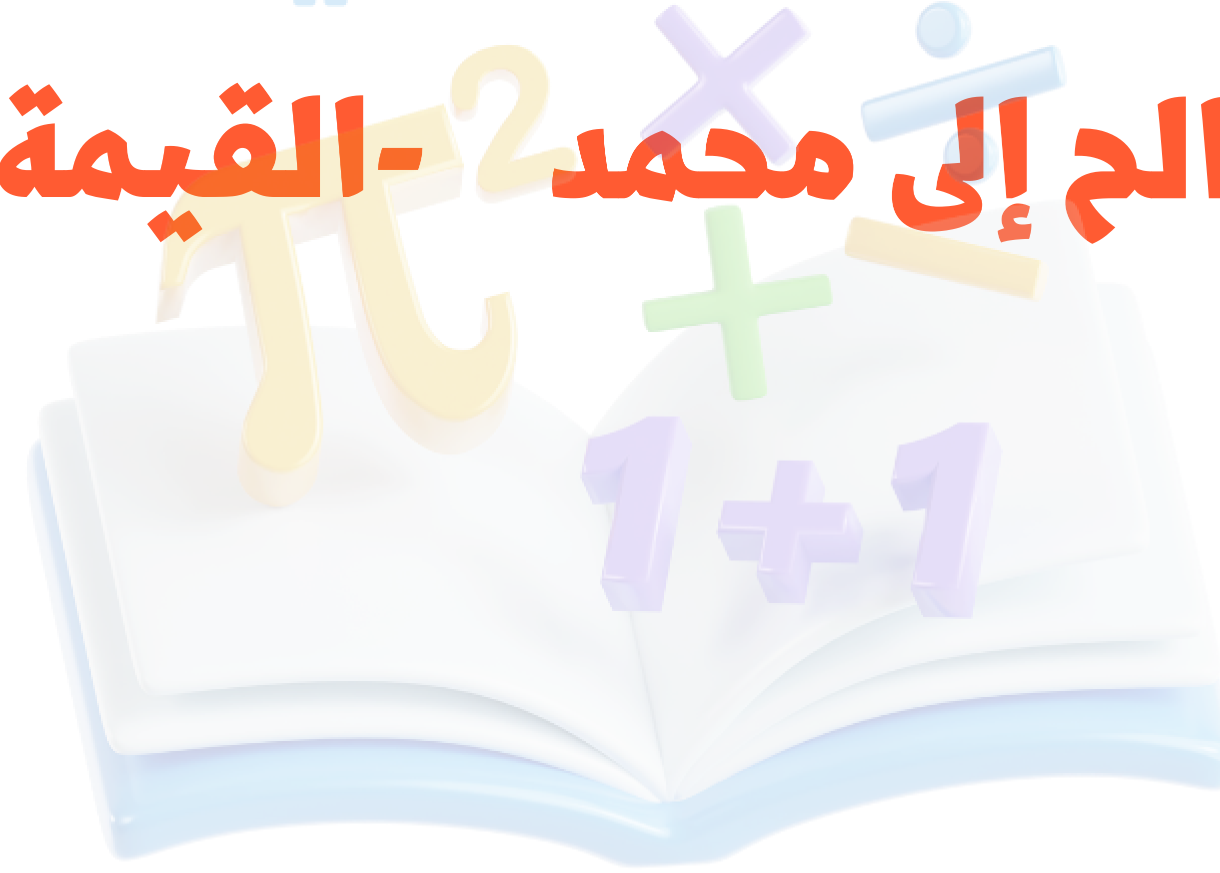
د المعطيات غير كافية

سؤال 21 إذا كان عمر ٥ أمثال صالح ومحمد مثلي عمر،

قارن بين:



-القيمة الأولى : نسبة صالح إلى محمد -القيمة الثانية : $\frac{١}{٤}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر



ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22

## من الجدول المجاور اذكر عُمر والهواية المفضلة لأطولهم

| الاسم | العمر | الطول | الهواية |
|---|---|---|---|
| أحمد | ١٦ | ١,٩٨ م | سباحة |
| خالد | ١٨ | ١,٥٦ م | كرة سلة |
| عمر | ١٩ | ١,٧٨ م | كرة مضرب |
| محمد | ١٧ | ١,٦٠ م | كرة طائرة |

أ ١٦ سنة، سباحة

ب ١٩ سنة، كرة مضرب

ج ١٨ سنة، كرة سلة

د ١٧ سنة، كرة طائرة

## سؤال 23

**اشترت فاطمة ٤ فساتين ومتوسط سعر الفستان الواحد ٦٠٠ ريال ، ما السعر الإجمالي للفساتين ؟**

أ ١٥٠

ب ٦٠٠

ج ١٢٠٠

د ٢٤٠٠

سؤال 24

احسب قيمة: $\frac{\sqrt{٧} - \sqrt{١١}}{(\sqrt{٧} + \sqrt{١١})^{(-١)}}$ لأقرب عدد صحيح

أ ٤

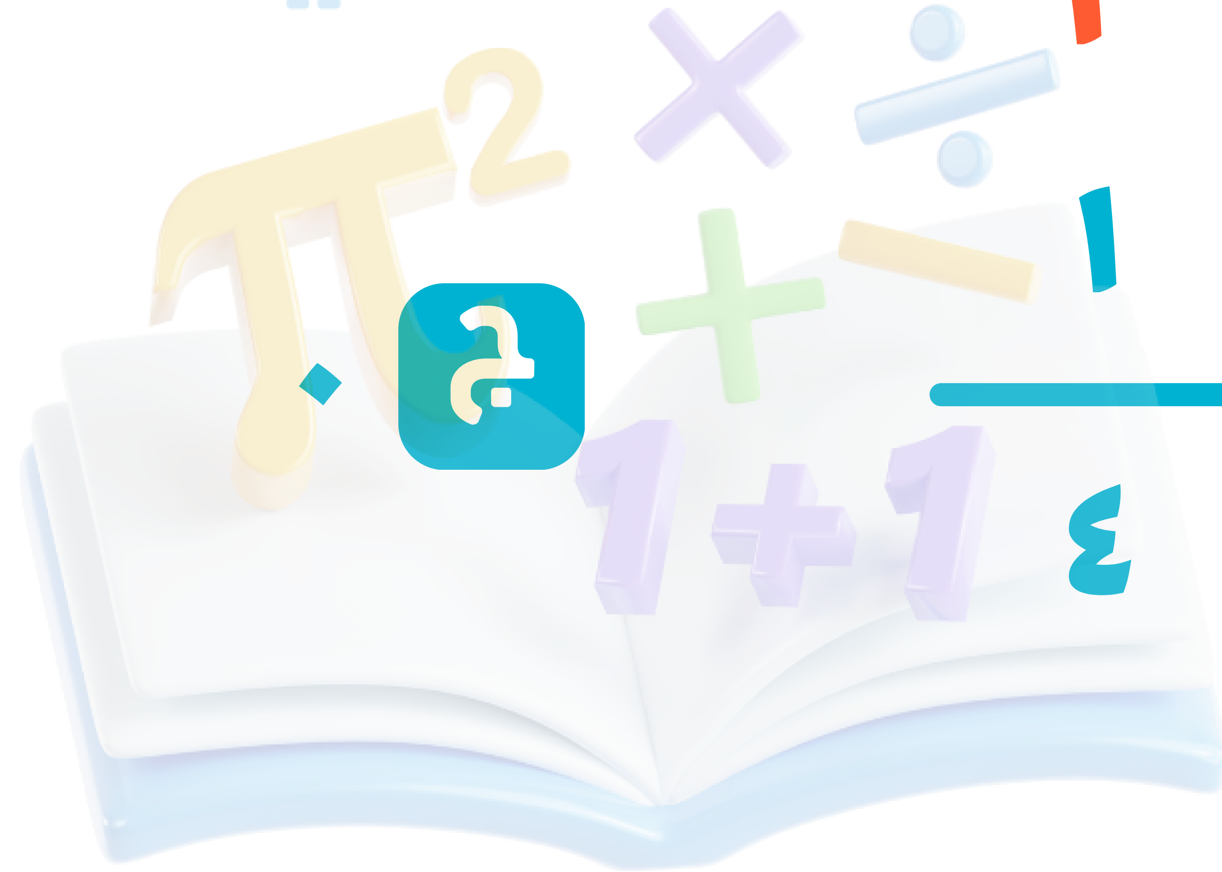
ب -٤

ج ١٨

د -١٨

سؤال 25

## ما قيمة: $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$ ÷ ٢



أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٤}$

ج ١

د ٢